

HBS-200® LIQUID RUBBER

UNIVERSELE, DUURZAME, WATER- EN LUCHTAFDICHTENDE EN BESCHERMENDE COATING



PRODUCTOMSCHRIJVING

Universele, duurzame, water- en luchtdichtende en beschermende coating.

TOEPASSINGSGBIED

Geschikt voor het afdichten en beschermen van vele materialen, zoals beton, metaal, steen, hout, bitumen, zink, PVC, EPDM (vooraf testen), etc. Voor vloeren, wanden, muren, naden, voegen, doorvoeren en constructiedelen. Zeer geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen (badkamers, kelders, balkons, daken, etc.) zoals dakgoten, douchegoten, buisdoorvoeren, kimnaden, dilatatievoegen, kozijnansluitingen en maaiveldetails. Tevens geschikt als waterdichte laag onder tegelwerk in vochtige omgevingen zoals badkamers, zwembaden, balkons, terrassen, etc.

EIGENSCHAPPEN

- Water- en luchtdicht
- Zeer hoge, blijvende elasticiteit (900%)
- Goede hechting op vele ondergronden
- Duurzame kwaliteit: minimale levensduur 20 jaar (getest conform EN 1297)
- Beschermt tegen corrosie en erosie
- Makkelijk verwerkbaar
- Weer- en UV-bestendig
- Zout- en chemicaliënbestendig
- Overschilderbaar
- Oplosmiddelvrij
- VOC-vrij
- Niet toxisch
- Op waterbasis

KEUREN/NORMERINGEN

CE: Polymeer gemodificeerde bitumineuze waterdichte dikke dekkingen. (EN 15814)

CE: Producten en systemen voor de bescherming en reparatie van betonconstructies - Oppervlaktebeschermingssystemen voor beton. (EN 1504-2)

CE: Waterondoordringbare vloeibaar aangebrachte producten voor het gebruik onder verlijmd keramische tegels. (EN 14891)

EN 1026: Ramen en deuren - Luchtdoorlatendheid: volledig luchtdicht.

EN 1027: Ramen en deuren - Waterdichtheid: volledig waterdicht.

EN 12114: Thermische eigenschappen van gebouwen - Luchtdoorlatendheid van bouwcomponenten en bouwelementen: volledig luchtdicht.

EN 1297: Flexibele banen voor waterafdichtingen. Bitumen, kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken. Methode van kunstmatige veroudering door langdurige blootstelling aan de combinatie van Uv-straling, verhoogde temperatuur en water.

ETAG 022: Waterdichte lagen voor wanden en vloeren in natte ruimtes.

LEED: (Leadership in Energy and Environmental Design): IEQ CREDIT 4.2: Low-emitting materials paints and coatings. Product type: waterproofing sealers.

VOORBEREIDING

Verwerkingsomstandigheden: Alleen te verwerken bij temperaturen boven +5°C. Het product mag na 24 uur worden belast met (regen)water.

Voorbehandeling oppervlakken: Oppervlakken moeten droog, schoon, stof- en vetvrij zijn.

Gereedschap: Kwast, roller, trekker of airless spuitinstallatie.

VERWERKING

Verdunnen: Niet verdunbaar

Verbruik: ± 2,7 l per m², bij een laagdikte van 2 mm.

Gebruiksaanwijzing:

Voor gebruik handmatig roeren tot er een homogene kleur ontstaat. Roeren met een elektrische mixer met een hoog toerental wordt afgeraden. Breng HBS-200® Liquid Rubber in meerdere lagen aan. Bij naad-, kier- en scheuroverbruggende toepassingen dient gebruik te worden gemaakt van Griffon GeoTextile. Griffon GeoTextile dient te worden aangebracht in nog natte HBS-200® Liquid Rubber en kan direct worden afgestreeken met een volgende laag. Zorg altijd voor een laagdikte van minimaal 2 mm na uitharding.

Vlekken/resten: Natte resten direct verwijderen met water, Griffon Wipes of Griffon Hand Cleaner. Opgedroogde resten zijn alleen mechanisch te verwijderen.

Aandachtspunten: Alleen te verwerken bij temperaturen boven +5°C. Na 24 uur belastbaar met (regen)water.

DROOGTIJDEN*

Droog-/Uithardingstijd: ca. 48 uur

* Droogtijden kunnen variëren afhankelijk van o.a. ondergrond, opgebrachte hoeveelheid product, vochtgehalte en omgevingstemperatuur.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Vochtbestendigheid: Zeer goed

Waterbestendigheid: Zeer goed

Temperatuurbestendigheid: Van -40°C tot +160°C

UV-bestendigheid: Zeer goed



Chemicaliënbestendigheid: Zeer goed

Overschilderbaarheid: Overschilderbaar met zowel acryl- als alkydverf. Bij alkydverf kan droogvertraging optreden. Altijd vooraf testen.

Elasticiteit: Zeer goed

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Basisgrondstof: Polymeer gemodificeerde, geëmulgeerde bitumen

Kleur: Zwart

Viscositeit: Vloeibaar

Vastestofgehalte: ca. 60 %

Dichtheid: ca. 1.02 g/cm³

Hardheid (Shore A): ca. 20

Rek bij breuk: ca. 900 %

OPSLAGCONDITIES

Minimaal 24 maanden. Aangebroke verpakking beperkt houdbaar. Goed gesloten verpakking opslaan op een droge, koele, vorstvrije plaats bij een temperatuur tussen +5°C en +25°C.